

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة وأربعة عشر
{غير محلول}



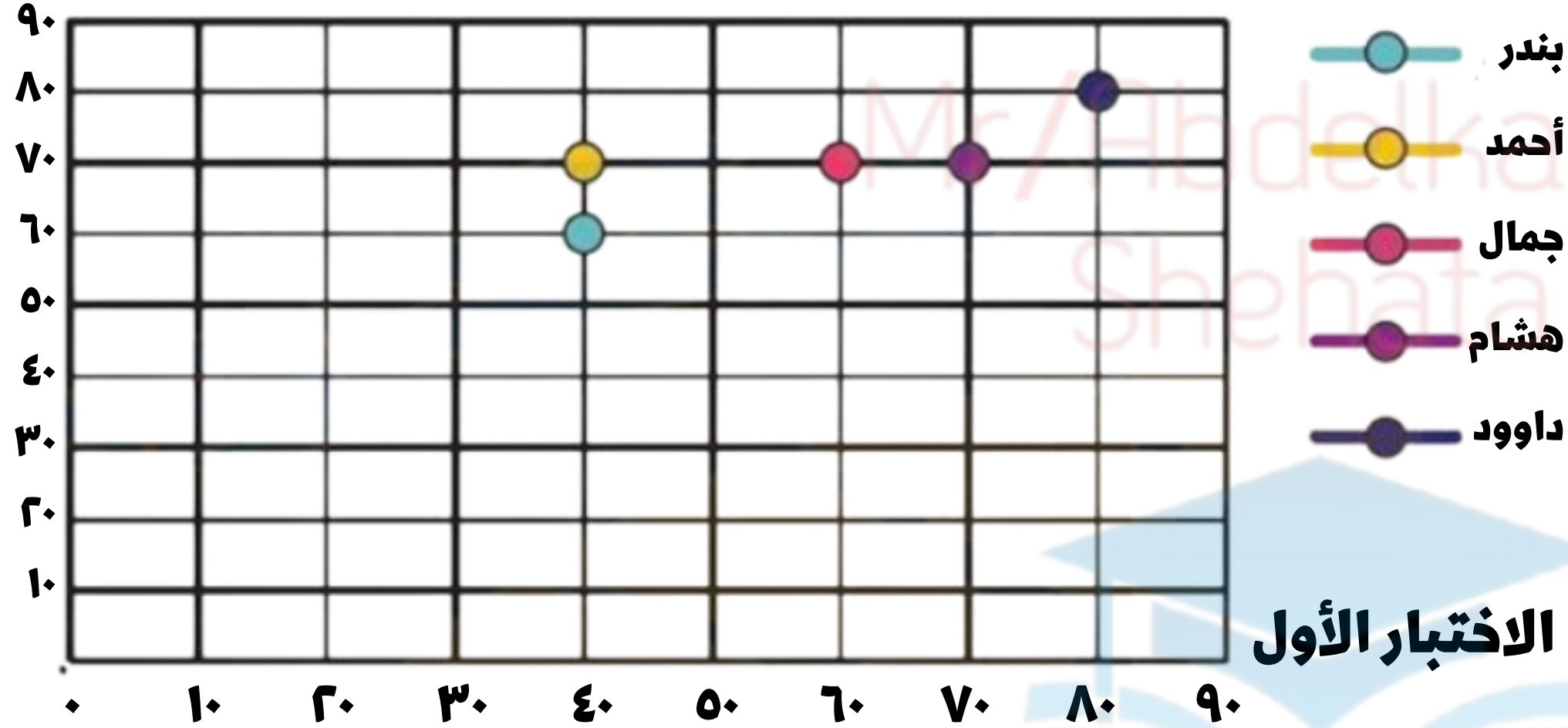
سؤال 1

من الطالب الذي حصل علي أقل درجتين في الاختبارين؟

أ أحمد ب جمال

ج داوود د بندر

الاختبار الثاني



إذا كان $s = 36$ ، ($s + v$) $= 36$

أوجد قيمة $\sqrt{s + \frac{s}{v}}$

د ١٧

ج ١٦

ب ١٠

أ ٨

إذا كان $\frac{\text{س} + ٣}{\text{ص} - ٣} = ١$ ، أي الآتي صحيح؟

أ $\text{س} < \text{ص}$ ب $\text{س} = \text{ص}$ ج $\text{س} = - \text{ص}$ د $\text{س} > \text{ص}$

إذا كان $3^{\frac{5}{4}} = 3^3 \times 9 \times 3^3$ ، أوجد قيمة ه ؟

د ١٢

ج ٩

ب ٦

أ ٣





إذا كان مساحة النجمة تساوي ثلث
مساحة الدائرة، فما اقرب قيمة لنسبة
مساحة النجمة الي مساحة الدائرة ؟

ب ٠,٥٠

أ ٠,٢٥

د ١

ج ٠,٧٥

إذا كان: $٢,٥$ س = $١٧,٥$ ص ، أوجد قيمة ١٠٠ س

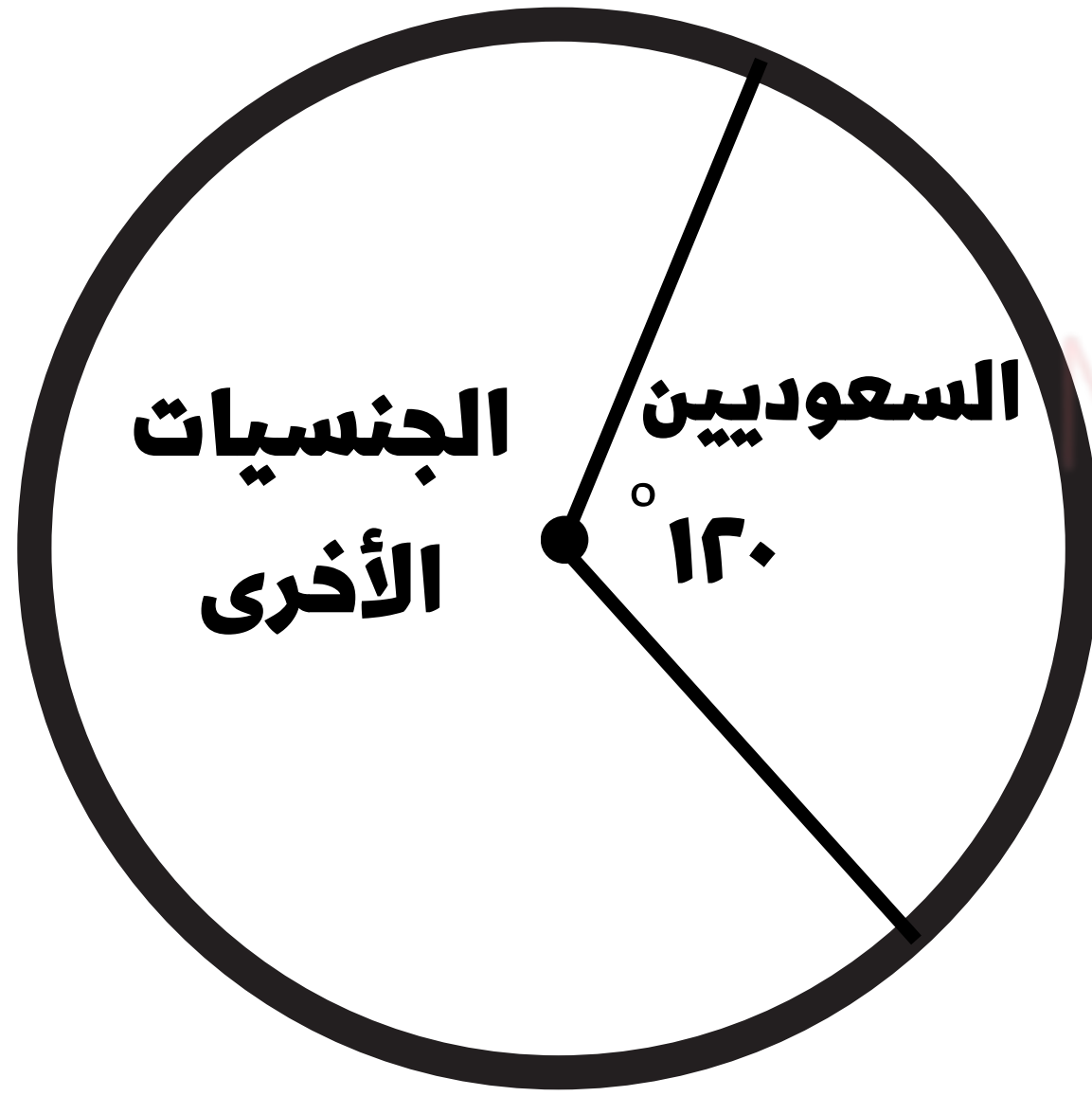
- أ ٨٠٠ ص ب ٧٠٠ ص ج ٦٠٠ ص د ٥٠٠ ص



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 7 إذا كان عدد موظفين الشركة

٤٢٠ موظف، كم عدد الموظفين السعوديين
اللازم إضافتهم على حساب الموظفين من
الجنسيات الأخرى ليصبحوا نصف عدد
موظفين الشركة؟



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

ب ٧٠

أ ٤٠

د ١٤٠

ج ١٠٠

سؤال 8

قارن بين:

$$\frac{٢,٤}{٠,٢}$$

- القيمة الأولى :

$$\frac{٣,٣}{٠,٣}$$

- القيمة الثانية :



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان: $4^x = 8^{2x}$ ، أوجد قيمة x

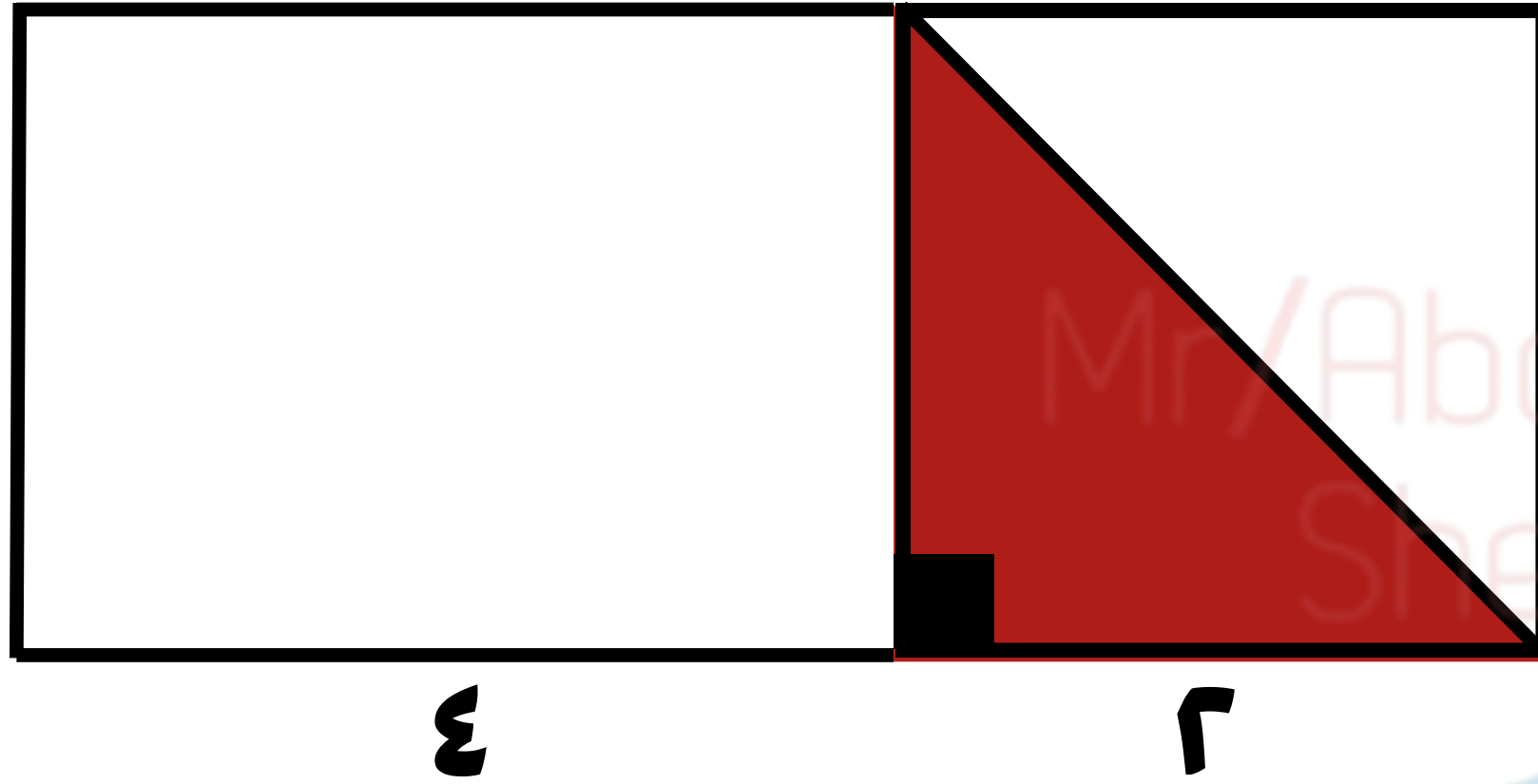
د ٢

ج ٣

ب ٤

أ ٦





ما نسبة مساحة
المثلث المظلل إلى
مساحة المستطيل؟

ب $\frac{1}{6}$

أ $\frac{1}{12}$

د $\frac{1}{3}$

ج $\frac{1}{4}$

يطوف شخص حول الكعبة ٧ أشواط ، فإذا كان يبعد عن مركز الكعبة ٢٠ م ، احسب المسافة التي قطعها في الطواف علمًا بأن (ط = $\frac{٢٢}{٧}$)

د ٨٨٠

ج ٦٦٠

ب ٤٤٠

أ ٢٢٠

سؤال 12 قارن بين:

$$\sqrt{\frac{1}{r}} + \sqrt{\frac{1}{r}}$$

-القيمة الأولى :

-القيمة الثانية : ١



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان الوقت الآن ١٥ : ٤ وحدث خلل في الساعة فأصبحت تتأخر
٦ دقائق كل ساعة، كم الوقت الحقيقي عندما تكون في
الساعة ١٥ : ٩ ؟

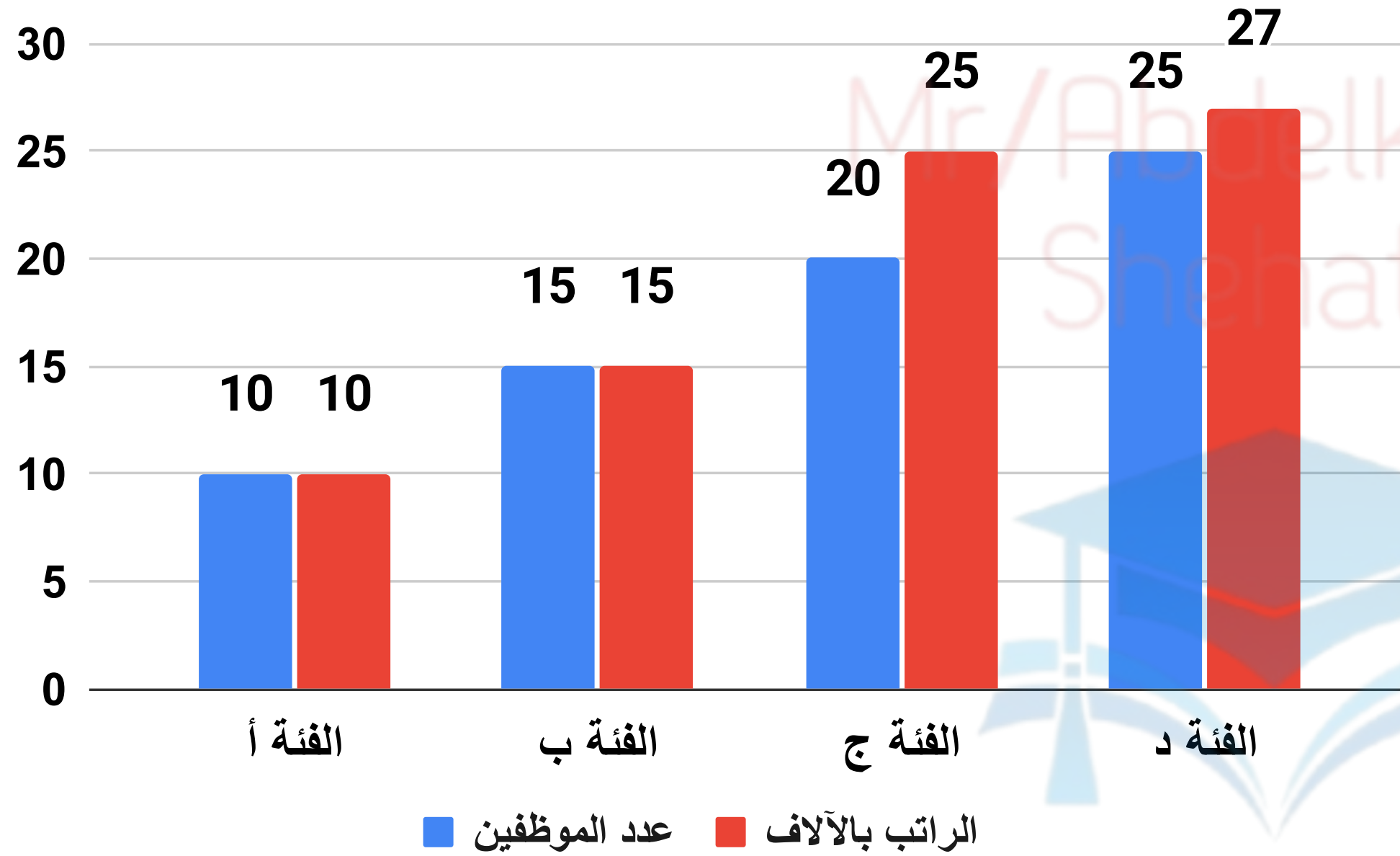
د ١٠ : ٣٠

ج ١٠ : ١٥

ب ٩ : ٤٥

أ ٩ : ٣٠

سؤال 14 إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال على موظفين



الشركة تتناسب مع

مرتباتهم، فكم نصيب

الموظف الواحد في الفئة أ ؟

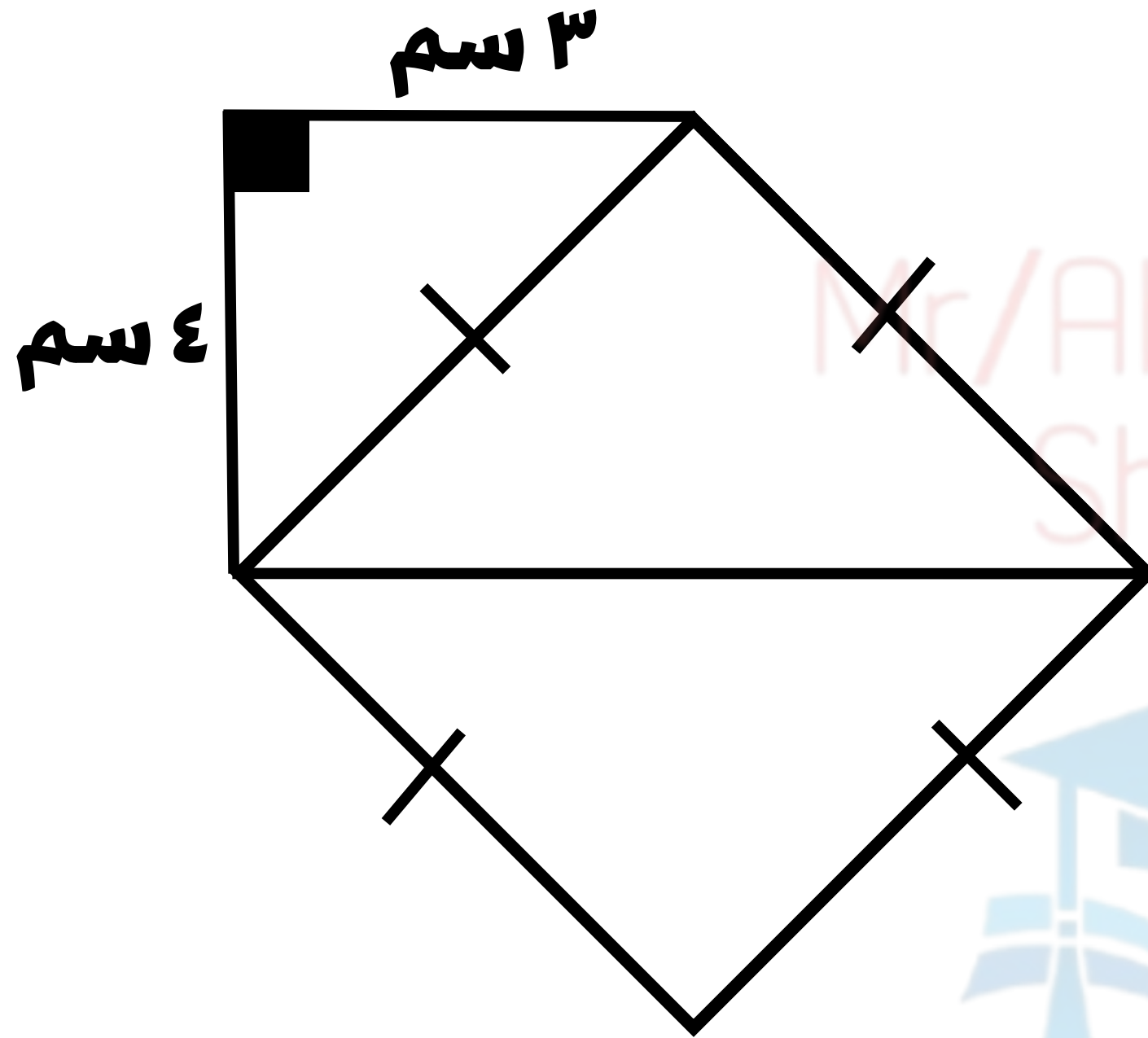
ب ٤٠٠٠

أ ١٠٠٠

د ٦٠٠٠

ج ٥٠٠٠

احسب مساحة الشكل



ب ٢٢

أ ١٤

د ٣٨

ج ٣٠

طريق فيه ١١ عمود إضاءة والمسافة بين كل عمودين
٤٠ م ، ما المسافة بين أول عمود وآخر عمود؟

د ٤٥٠

ج ٤٠٠

ب ٢٥٠

أ ٢٠٠

عُمر خالد قبل ٣٠ عام رُبِع عُمر أحمد، إذا كان عُمر أحمد الآن ٥٠ عام، ما عُمر خالد الآن؟

د ٢٠

ج ٢٥

ب ٣٠

أ ٣٥

احسب قيمة:

$$\frac{1}{6} \times 27$$

أ $\sqrt[3]{4}$

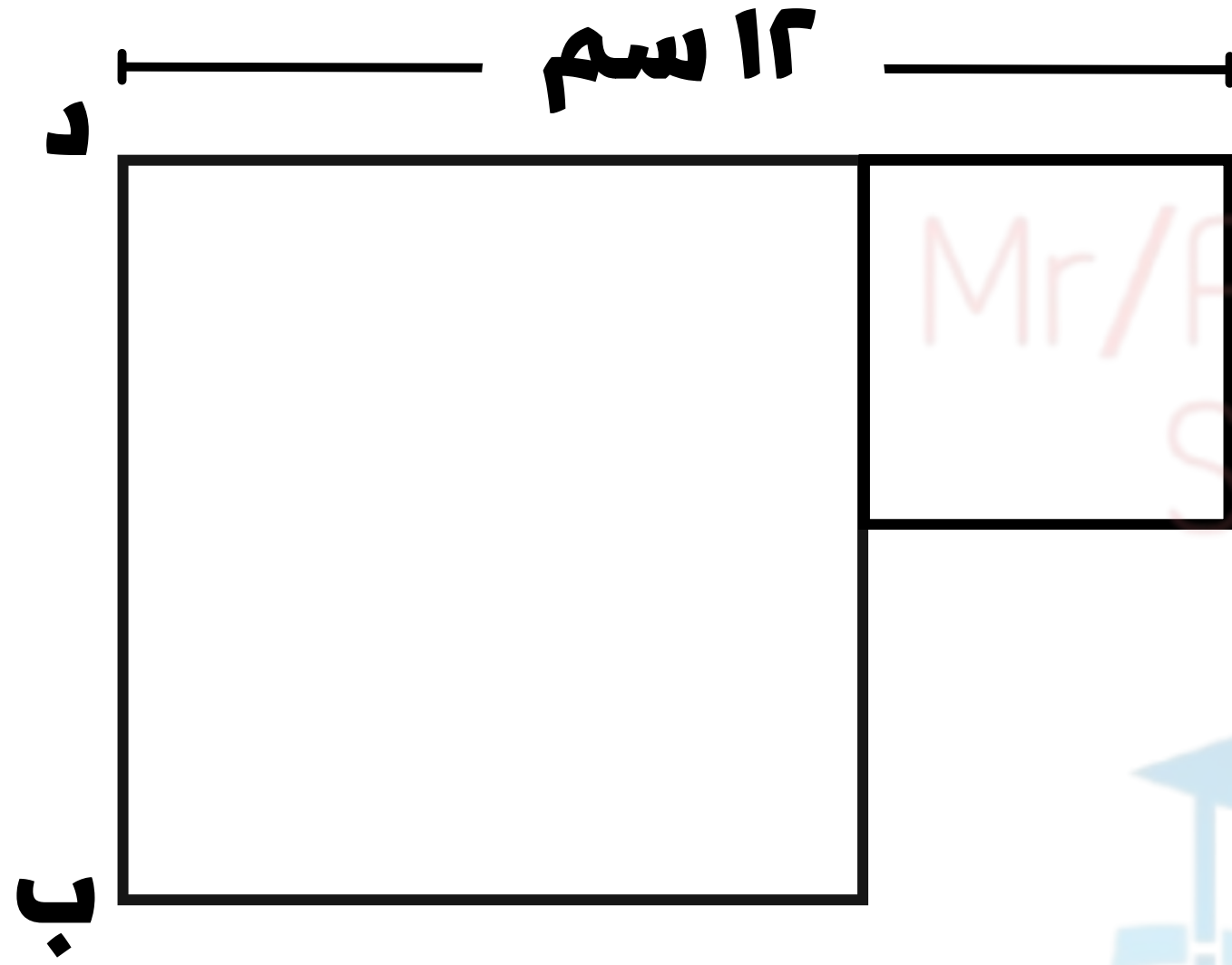
ب $\sqrt[3]{3}$

ج $\sqrt[3]{3}$

د $\sqrt[3]{9}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com



إذا كان محيط المربع الصغير
يساوي ثلث محيط المربع
الكبير ، أوجد طول د ب

ب ١٢

أ ٩

د ١٤

ج ١٣

احسب قيمة: $\frac{1}{4}$ % من ١٠٠

أ ١

ب ٢

ج ٢,٥

د ٢٥



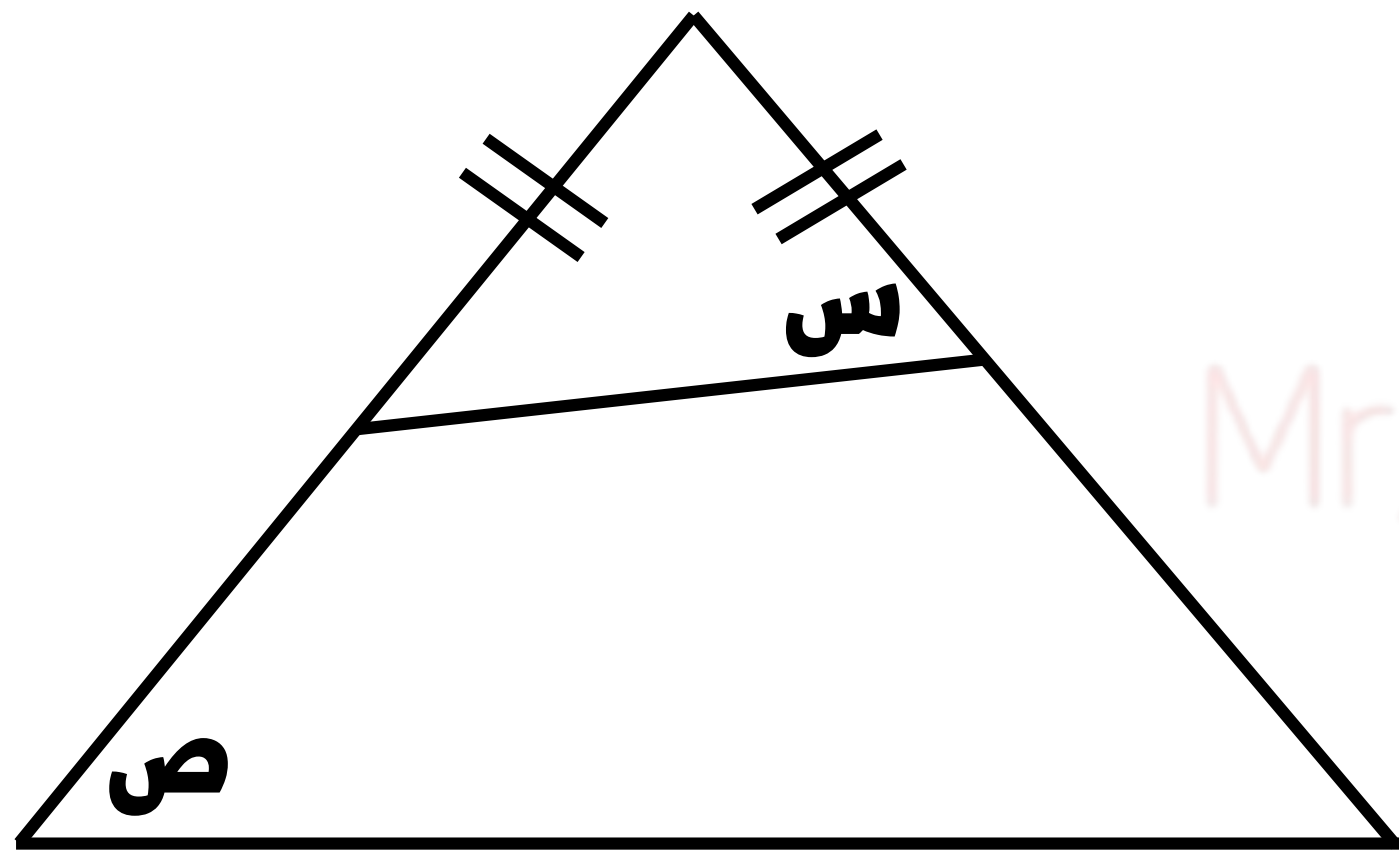
مصرف أحمد في ٤ أسابيع ٢٤٠ ريال ، صرف في الأسبوع الأول ٥٠ % ، كم مصروفه الأسبوعي في الـ ٣ أسابيع المتبقية؟

د ٤٥

ج ٤٠

ب ٣٥

أ ٣٠



سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23 قارن بين:

Mr/Abdelkader Shehata - القيمة الأولى : $\sqrt[4]{9}$

Shehata

- القيمة الثانية : $\sqrt[9]{4}$



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

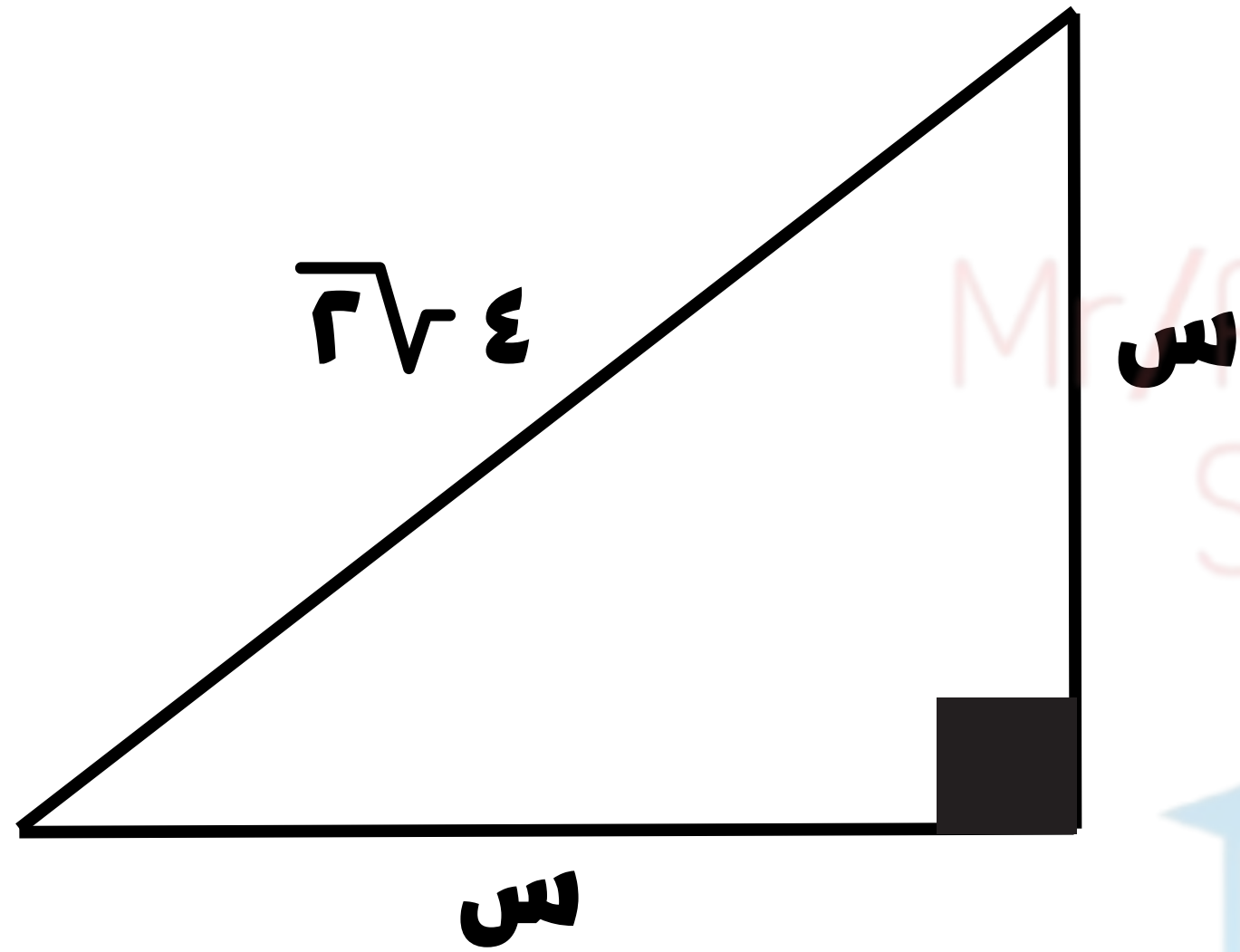
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

أوجد قيمة س



ب ٤

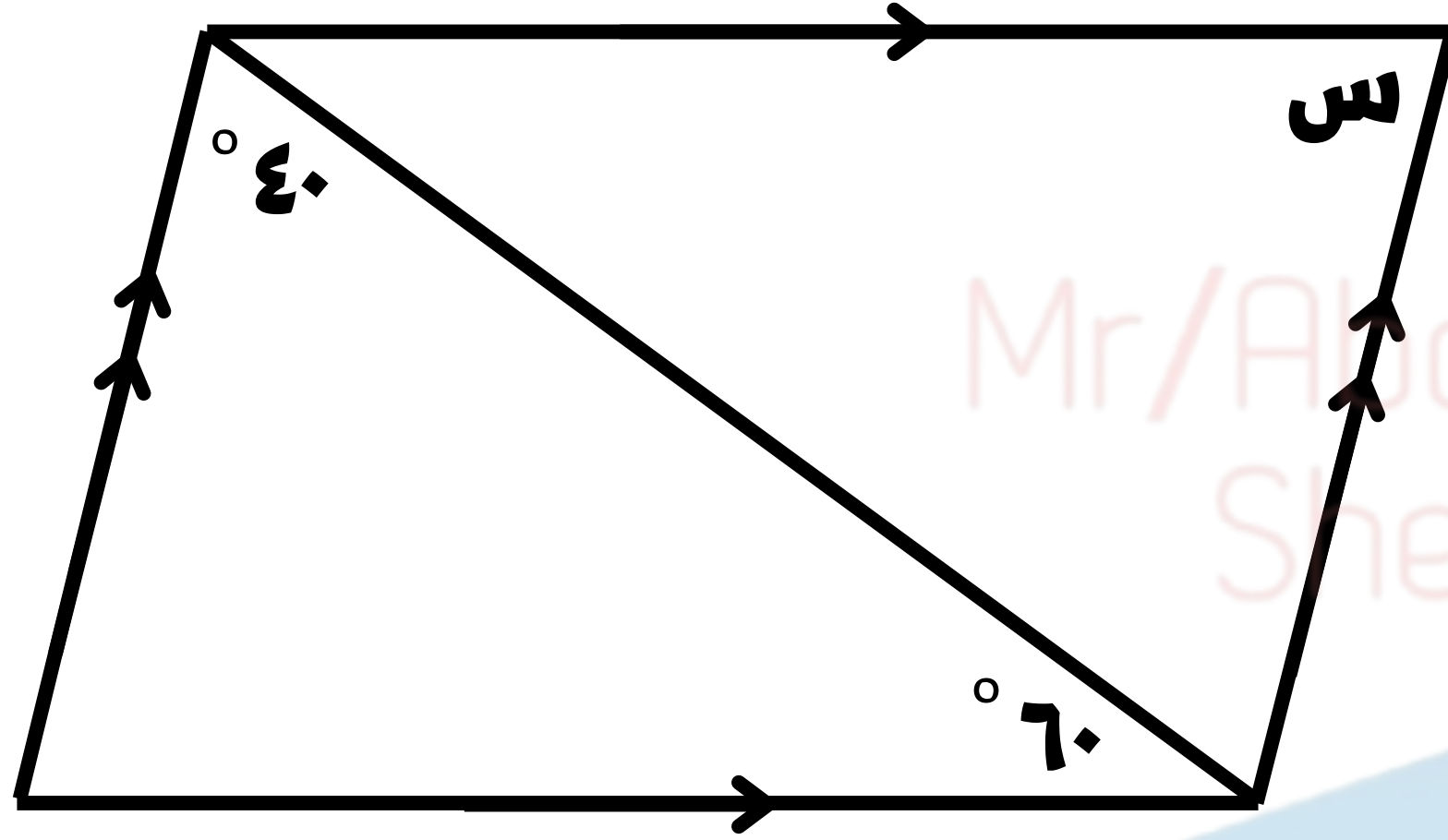
أ ٢

د ٨

ج ٦

سؤال 25

أوجد قيمة s



Mr/Abdelkader
Shehata



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

٦٠ ب

٤٠ أ

١٠٠ د

٨٠ ج